Emetteurs portables
TV TXQ 868

TV **TXQ** 868 **A03**

TV **TXQ** 868 **A07**

Support

Application

Emetteur portable miniature à 3, 7, 18 ou 42 canaux pour commande par signal radio des récepteurs destinés à la commande de portes, volets roulants, auvents solaires, stores vénitiens, éclairage, chauffage, ventilation, arrosage, etc.

Conception

L'émetteur est alimenté par une pile bouton de type CR2430. Chaque émetteur dispose de son propre code d'émission unique et imperdable garantissant une très grande sélectivité dans la commande (Rolling code).

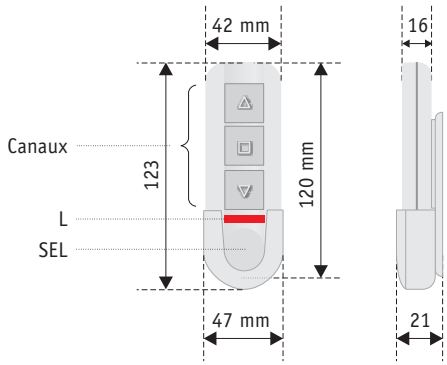
Tous les émetteurs peuvent commander directement n'importe quel récepteur accordé ou être mémorisés dans le système TVLink.
Si le système TVLink est utilisé, il devient possible d'établir des scénarios et de personnaliser les émetteurs.

Selon les récepteurs utilisés, les canaux des émetteurs peuvent être utilisés individuellement, par paires, ou en mode de commande 3 touches (ouverture / stop / fermeture). Un émetteur 18 canaux pourra donner, par exemple, six ordres d'ouverture / fermeture distincts (3 touches : ouverture / stop / fermeture).

Adressage

- Selon les types de récepteurs, deux méthodes d'adressage sont possibles :
  - en utilisant le bouton de mémorisation/effacement se trouvant dans le récepteur
  - en utilisant le bouton P3 d'un émetteur maître déjà mémorisé dans un récepteur.
- De la même manière, il est possible d'effacer le code mémorisé dans un récepteur en utilisant le bouton incorporé dans celui-ci.
- Si les émetteurs sont utilisés avec le système TVLink, la mémorisation de différents canaux est réalisée automatiquement dans la centrale TVLink.

Plan d'encombrement



3 ou 7 canaux : boutons-poussoirs

L : LED rouge allumée lorsque l'on actionne un bouton-poussoir ou lorsque l'on sélectionne le groupe de canaux à actionner

SEL : touche de sélection des groupes de canaux.

Caractéristiques techniques

Alimentation	3 V par pile lithium CR2430
Consommation lors de la transmission	10 mA
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Portée	≥ 50 m à l'air libre, jusqu'à 150 m si le récepteur est équipé d'une antenne
Température admissible	-10 à +55 °C

Références de commande

- TV **TXQ** 868 **A03** : 3 canaux
- TV **TXQ** 868 **A07** : 7 canaux
- TV **TXQ** 868 **A18** : 18 canaux
- TV **TXQ** 868 **A42** : 42 canaux

tempolec
B-6530 THUIN | Route de Biesme 49 | TEL 071 59 00 39 | FAX 071 59 01 61 | info@tempolec.be | www.tempolec.be
B-1090 BRUXELLES/BRUSSEL (Jette) | Avenue Odon Warlandlaan 83 | TEL 02 425 92 36 | FAX 02 425 41 41 | bru@tempolec.be
Sous réserve de modifications | Nederlandse tekst op aanvraag

MODE D'EMPLOI **TV TXQ 868 A03**

1. Emetteur portable à 3 canaux

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés plus particulièrement destiné à la commande d'ouverture/fermeture de portes, volets, stores, etc. (trois boutons = ouverture, stop, fermeture).

Le signal transmis est de type Rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.

Le code de l'émetteur peut être mémorisé directement dans les récepteurs (installation sans TVLink) ou dans la centrale TVLink.
Si on mémorise le code directement dans le récepteur, deux méthodes sont possibles :

- télécodage en utilisant le bouton P3 d'un émetteur déjà mémorisé
- codage en utilisant le bouton destiné à cet usage dans le récepteur.

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure d'alimentation réseau. Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou du TVLink.

2. Recommandations d'usage

- ☞ Conservez l'émetteur hors de portée des enfants et des animaux
- ☞ N'utilisez pas l'émetteur dans les lieux sensibles aux émissions radio (par ex. hôpitaux, aéroports, etc.)
- ☞ Ne gardez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux
- ☞ Ne l'exposez pas au rayonnement solaire ou à des températures trop élevées
- ☞ Ne laissez pas tomber l'émetteur et évitez les chocs
- ☞ Evitez les endroits où son champ d'action serait réduit. Si le champ d'action est réduit, placez l'émetteur en hauteur (sous le pare-soleil dans une voiture, par ex.)
- ☞ Remplacez la pile si nécessaire
- ☞ N'appuyez pas sur les touches avec les ongles.

3. Remplacement de la pile

- ☞ Conservez les piles hors de portée des enfants et animaux. En cas d'ingestion, appelez un médecin immédiatement.
- ☞ Ne mettez jamais les piles en contact avec un objet métallique (possibilité de décharge et d'incendie)
- ☞ Lors du remplacement de la pile, respectez la polarité (danger d'explosion)
- ☞ N'utilisez que des piles CR2430
- ☞ Débarrassez-vous de la pile usagée en respectant l'environnement, ne la jetez donc pas dans la poubelle domestique
- ☞ Lors du remplacement, ouvrez le couvercle de l'émetteur et placez la nouvelle pile exactement de la même manière que la pile usagée.

4. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur manuel a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

5. Déclaration de conformité aux directives UE

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC.
Un exemplaire de la déclaration de conformité (DoC) pourra être téléchargé en accédant au site www.telecoautomation.com/ce.
Les directives et les normes appliquées sont :

- directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950

1. Emetteur portable à 7 canaux

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés plus particulièrement à la commande de variation d'éclairage, de commutation d'éclairage, d'arrosage, de ventilation et d'ouverture/fermeture de portes ou diverses protection solaires.

L'affectation des canaux dépendra directement du type d'action souhaitée, du type de récepteur accordé ainsi que de la configuration même de ce ou ces récepteur(s).

1.1. Utilisation avec un variateur TV DMM 868 A01

C1 : luminosité à 100 % (modifiable)
C2 : luminosité à 75 % (modifiable)
C3 : luminosité à 50 % (modifiable)
C4 : luminosité à 25 % (modifiable)
C5 : variation manuelle vers plus de lumière
C6 : variation manuelle vers moins de lumière
C7 : extinction.

1.2. Utilisation avec un récepteur paramétré en télérupteur

Chaque appui sur une touche de 1 à 7 aura pour effet d'enclencher et déclencher successivement le contact de sortie du récepteur auquel cette touche est affectée.

1.3. Utilisation avec un récepteur paramétré en impulsion

Chaque appui sur une touche de 1 à 7 aura pour effet d'enclencher le contact de sortie du récepteur auquel cette touche est affectée, et ce tant que cette touche est maintenue enfoncée.

1.4. Utilisation avec un récepteur paramétré en bistable

Le nombre impair de touches sur l'émetteur ne permet pas de mémoriser des canaux exclusivement par paires. Par contre, il est possible de mémoriser plusieurs récepteurs en fonction de leur réaction à un ordre donné.

Exemple

C1 et C2 pour commander l'ouverture et la fermeture d'un volet.
C3 et C4 pour commander l'allumage et l'extinction d'un circuit d'éclairage.
C5, C6 et C7 pour commander les mouvements d'une toile solaire.

C1 = montée volet ou stop descente
C2 = descente volet ou stop montée
C3 = allumage éclairage
C4 = extinction éclairage
C5 = ouverture toile
C6 = stop mouvement toile
C7 = fermeture toile.

Le signal transmis est de type Rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.

Le code de l'émetteur peut être mémorisé directement dans les récepteurs (installation sans TVLink) ou dans la centrale TVLink.
Si on mémorise le code directement dans le récepteur, deux méthodes sont possibles :

- télécodage en utilisant le bouton P3 d'un émetteur déjà mémorisé
- codage en utilisant le bouton destiné à cet usage dans le récepteur.

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure d'alimentation réseau. Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou du TVLink.

2. Recommandations d'usage

- ☞ Conservez l'émetteur hors de portée des enfants et des animaux
- ☞ N'utilisez pas l'émetteur dans les lieux sensibles aux émissions radio (par ex. hôpitaux, aéroports, etc.)
- ☞ Ne gardez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux
- ☞ Ne l'exposez pas au rayonnement solaire ou à des températures trop élevées
- ☞ Ne laissez pas tomber l'émetteur et évitez les chocs
- ☞ Evitez les endroits où son champ d'action serait réduit. Si le champ d'action est réduit, placez l'émetteur en hauteur (sous le pare-soleil dans une voiture, par ex.)
- ☞ Remplacez la pile si nécessaire
- ☞ N'appuyez pas sur les touches avec les ongles.

3. Remplacement de la pile

- ☞ Conservez les piles hors de portée des enfants et animaux. En cas d'ingestion, appelez un médecin immédiatement.
- ☞ Ne mettez jamais les piles en contact avec un objet métallique (possibilité de décharge et d'incendie)
- ☞ Lors du remplacement de la pile, respectez la polarité (danger d'explosion)
- ☞ N'utilisez que des piles CR2430
- ☞ Débarrassez-vous de la pile usagée en respectant l'environnement, ne la jetez donc pas dans la poubelle domestique
- ☞ Lors du remplacement, ouvrez le couvercle de l'émetteur et placez la nouvelle pile exactement de la même manière que la pile usagée.

4. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur manuel a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

5. Déclaration de conformité aux directives UE

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC.
Un exemplaire de la déclaration de conformité (DoC) pourra être téléchargé en accédant au site www.telecoautomation.com/ce.
Les directives et les normes appliquées sont :

- directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950

MODE D'EMPLOI **TV TXQ 868 A18**

1. Emetteur portable à 18 canaux

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés plus particulièrement destiné à la commande d'ouverture et de fermeture de portes, volets, stores, etc.

Le signal transmis est de type Rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.

Le code de l'émetteur peut être mémorisé directement dans les récepteurs (installation sans TVLink) ou dans la centrale TVLink.
Si on mémorise le code directement dans le récepteur, deux méthodes sont possibles :

- télécodage en utilisant le bouton P3 d'un émetteur déjà mémorisé
- codage en utilisant le bouton destiné à cet usage dans le récepteur.

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure d'alimentation réseau. Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou du TVLink.

Lorsque l'émetteur est associé avec un récepteur commandant l'entraînement d'un moteur, les touches de l'émetteur seront toujours mémorisées en fonction des symboles qui y sont dessinés :

: montée ou ouverture

: stop

: descente ou fermeture

Lorsque l'émetteur commande un récepteur paramétré en télérupteur, chaque appui sur une des trois touches enclenchera ou déclenchera la sortie du récepteur qui y est associée.

Lorsque l'émetteur commande un récepteur paramétré en fonction bistable (une paire de canaux d'un émetteur enclenche et déclenche la sortie), la paire de canaux affectée à cette fonction ne peut être que les deux touches stop et descente/fermeture. La touche montée/ouverture ne peut être affectée qu'à une sortie commandée en télérupteur.

2. Utilisation de la touche SEL

La touche SEL (sélection) est la touche ronde au bas de l'émetteur.

En usage normal, elle permet, par appuis successifs, de sélectionner quel groupe de touches est fonctionnel. En effet, cet émetteur dispose de 6 groupes de 3 touches.

Une diode rouge s'allume lorsqu'un bouton est actionné. L'emplacement latéral de cette diode renseigne quel groupe de touches est sélectionné au moment de l'appui.

Dès lors, on peut par exemple attribuer un groupe de touches par volet à commander, et ce jusqu'à 6 volets différents.

Il est également possible d'effectuer des commandes groupées. Pour ce faire, maintenez la touche SEL enfoncée plus de 2 secondes. Toutes les diodes s'allument en même temps. Appuyez sur la touche correspondant à la commande à transmettre pendant que toutes les diodes sont allumées. Tous les groupes de touches répondront successivement à l'ordre donné.

3. Recommandations d'usage

- ☞ Conservez l'émetteur hors de portée des enfants et des animaux
- ☞ N'utilisez pas l'émetteur dans les lieux sensibles aux émissions radio (par ex. hôpitaux, aéroports, etc.)
- ☞ Ne gardez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux
- ☞ Ne l'exposez pas au rayonnement solaire ou à des températures trop élevées
- ☞ Ne laissez pas tomber l'émetteur et évitez les chocs
- ☞ Evitez les endroits où son champ d'action serait réduit. Si le champ d'action est réduit, placez l'émetteur en hauteur.
- ☞ Remplacez la pile si nécessaire
- ☞ N'appuyez pas sur les touches avec les ongles.

4. Remplacement de la pile

- ☞ Conservez les piles hors de portée des enfants et animaux. En cas d'ingestion, appelez un médecin immédiatement.
- ☞ Ne mettez jamais les piles en contact avec un objet métallique (possibilité de décharge et d'incendie)
- ☞ Lors du remplacement de la pile, respectez la polarité (danger d'explosion)
- ☞ N'utilisez que des piles CR2430
- ☞ Débarrassez-vous de la pile usagée en respectant l'environnement, ne la jetez donc pas dans la poubelle domestique
- ☞ Lors du remplacement, ouvrez le couvercle de l'émetteur et placez la nouvelle pile exactement de la même manière que la pile usagée.

5. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur manuel a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

6. Déclaration de conformité aux directives UE

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC.
Un exemplaire de la déclaration de conformité (DoC) pourra être téléchargé en accédant au site www.telecoautomation.com/ce.
Les directives et les normes appliquées sont :

- directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950

1. Emetteur portable à 42 canaux

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés plus particulièrement à la commande de variation d'éclairage, de commutation d'éclairage, d'arrosage, de ventilation et d'ouverture/fermeture de portes ou diverses protection solaires.
L'affectation des canaux dépendra directement du type d'action souhaitée, du type de récepteur accordé ainsi que de la configuration même de ce ou ces récepteur(s)

1.1. Utilisation avec un variateur TV DMM 868 A01

C1 = luminosité à 100 % (modifiable), C2 = luminosité à 75 % (modifiable), C3 = luminosité à 50 % (modifiable), C4 = luminosité à 25 % (modifiable), C5 = variation manuelle vers plus de lumière, C6 = variation manuelle vers moins de lumière, C7 = extinction.

1.2. Utilisation avec un récepteur paramétré en télérupteur

Chaque appui sur une touche de 1 à 7 aura pour effet d'enclencher et déclencher successivement le contact de sortie du récepteur auquel cette touche est affectée.

1.3. Utilisation avec un récepteur paramétré en impulsion

Chaque appui sur une touche de 1 à 7 aura pour effet d'enclencher le contact de sortie du récepteur auquel cette touche est affectée, et ce tant que cette touche est maintenue enfoncée.

1.4. Utilisation avec un récepteur paramétré en bistable

Le nombre impair de touches sur l'émetteur ne permet pas de mémoriser des canaux exclusivement par paires. Par contre, il est possible de mémoriser plusieurs récepteurs en fonction de leur réaction à un ordre donné.

Exemple

C1 et C2 pour commander l'ouverture/fermeture d'un volet.
C3 et C4 pour commander l'allumage et l'extinction d'un circuit d'éclairage.
C5, C6 et C7 pour commander les mouvements d'une toile solaire.

C1 : montée volet ou stop descente, C2 : descente volet ou stop montée,
C3 : allumage éclairage, C4 : extinction éclairage,
C5 : ouverture toile, C6 : stop mouvement toile, C7 : fermeture toile.

Le signal transmis est de type Rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.
Le code de l'émetteur peut être mémorisé directement dans les récepteurs (installation sans TVLink) ou dans la centrale TVLink.
Si on mémorise le code directement dans le récepteur, deux méthodes sont possibles :
– télécodage en utilisant le bouton P3 d'un émetteur déjà mémorisé
– codage en utilisant le bouton destiné à cet usage dans le récepteur.

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure d'alimentation réseau.
Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou du TVLink.

2. Utilisation de la touche SEL

La touche SEL (sélection) est la touche ronde au bas de l'émetteur.
En usage normal, elle permet, par appuis successifs, de sélectionner quel groupe de touches est fonctionnel. En effet, cet émetteur dispose de 6 groupes de 7 touches.
Une diode rouge s'allume lorsqu'un bouton est actionné. L'emplacement latéral de cette diode renseigne quel groupe de touches est sélectionné au moment de l'appui.
Dès lors, on peut par exemple attribuer un groupe de touches par variateur à commander, et ce jusqu'à 6 variateurs différents.
Il est également possible d'effectuer des commandes groupées. Pour ce faire, maintenez la touche SEL enfoncée plus de 2 secondes. Toutes les diodes s'allument en même temps. Appuyez sur la touche correspondant à la commande à transmettre pendant que toutes les diodes sont allumées. Tous les groupes de touches répondront successivement à l'ordre donné.

L'émetteur sélectionne automatiquement le dernier groupe de touches choisi lors de la commande précédente.

Remarque importante

Lorsque l'émetteur est associé à un récepteur commandant l'entraînement d'un moteur, les touches de commande de celui-ci devront être mémorisées sur les canaux 5, 6 et 7, et ce quel que soit le groupe de touche en fonction.

- Le canal 5 commandera la montée ou l'ouverture.
- Le canal 6 commandera l'arrêt.
- Le canal 7 commandera la descente ou la fermeture.

En dehors d'une commande de moteur, le canal 5 ne pourra jamais être associé à un autre canal de l'émetteur pour former une paire de canaux en mode bistable. Il ne pourra commander qu'un récepteur paramétré en mode télérupteur (canal 5 = ON et OFF d'un seul et même circuit).
En dehors d'une commande de moteur, les canaux 6 et 7 pourront être affectés ensemble à la commande en mode bistable d'un seul circuit, ou séparément, chacun commandant son propre circuit en mode télérupteur.

3. Recommandations d'usage

- ☞ Conservez l'émetteur hors de portée des enfants et des animaux
- ☞ N'utilisez pas l'émetteur dans les lieux sensibles aux émissions radio (par ex. hôpitaux, aéroports, etc.)
- ☞ Ne gardez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux
- ☞ Ne l'exposez pas au rayonnement solaire ou à des températures trop élevées
- ☞ Ne laissez pas tomber l'émetteur et évitez les chocs
- ☞ Evitez les endroits où son champ d'action serait réduit. Si le champ d'action est réduit, placez l'émetteur en hauteur.
- ☞ Remplacez la pile si nécessaire
- ☞ N'appuyez pas sur les touches avec les ongles.

4. Remplacement de la pile

- ☞ Conservez les piles hors de portée des enfants et animaux. En cas d'ingestion, appelez un médecin immédiatement.
- ☞ Ne mettez jamais les piles en contact avec un objet métallique (possibilité de décharge et d'incendie)
- ☞ Lors du remplacement de la pile, respectez la polarité (danger d'explosion)
- ☞ N'utilisez que des piles CR2430
- ☞ Débarrassez-vous de la pile usagée en respectant l'environnement, ne la jetez donc pas dans la poubelle domestique
- ☞ Lors du remplacement, ouvrez le couvercle de l'émetteur et placez la nouvelle pile exactement de la même manière que la pile usagée.

5. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur manuel a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

6. Déclaration de conformité aux directives UE

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC.
Un exemplaire de la déclaration de conformité (DoC) pourra être téléchargé en accédant au site www.telecoautomation.com/ce.
Les directives et les normes appliquées sont :

- directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950